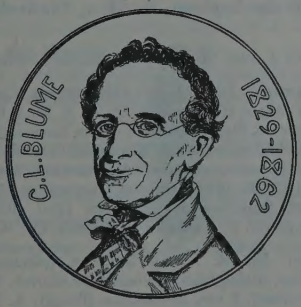
BLUMEA

TIJDSCHRIFT VOOR DE SYSTEMATIEK EN DE GEOGRAFIE DER PLANTEN

A JOURNAL OF PLANT-TAXONOMY AND PLANT-GEOGRAPHY

VOL. XIV, 1966—1967

QK
1
B18



UITGEGEVEN DOOR HET RIJKSHERBARIUM TE LEIDEN
PUBLISHED BY THE RIJKSHERBARIUM, LEYDEN, HOLLAND

BLUMEA

Tijdschrift voor de Systematiek en de Geografie der Planten.

Uitgegeven door het Rijksherbarium te Leiden.

Redacteur:

De Directeur van het Rijksherbarium, Schelpenkade 6, Leiden.

BLUMEA

A Journal of Plant-taxonomy and Plant-geography.

Published by the Rijksherbarium, Leiden.

Editor:

The Director of the Rijksherbarium, Schelpenkade 6, Leiden.

Vol. XIV

Nr 1 (p. 1—251) issued on 2. XI. 1966
Nr 2 (p. 253—356) „ „ 2. II. 1967

Rijksherbarium, Leiden, Nederland

Directeur: Prof. Dr. C. G. G. J. VAN STEENIS (Bignoniaceae, Nothofagus; plantengeografie).

Wetenschappelijke hoofdambtenaren: Dr. S. J. VAN OOSTSTROOM (Convolvulaceae; Europese flora); Dr. JOSEPHINE TH. KOSTER (Algae, Compositae); Dr. R. A. MAAS GEESTERANUS (Lichenes, Fungi); Dr. H. O. SLEUMER (Proteaceae, Flacourtiaceae, Ericales, Icacinaceae); Dr. R. C. BAKHUIZEN VAN DEN BRINK (flora van Java; Melastomataceae, Rubiaceae); Dr. M. A. DONK (Fungi); Dr. C. DEN HARTOG (hydrobiologie; Potamogetonaceae, Alismataceae, Hydrocharitaceae); J. H. KERN (Cyperaceae, Gramineae); Dr. P. W. LEENHOUTS (Burseraceae, Dichapetalaceae, Goodeniaceae, Connaraceae, Loganiaceae, Sapindaceae); Dr. DING HOU (Rhizophoraceae, Thymelaeceae, Celastraceae, Anacardiaceae); Dr. C. KALKMAN (Rosaceae); Dr. W. A. VAN HEEL (anat. system.).

Wetenschappelijke ambtenaren: M. M. J. VAN BALGOOY (plantengeografie); C. BAS (Fungi); Dr. M. JACOBS (Capparaceae, Malpighiaceae, Pometia, Rinorea); W. VINK (Sapotaceae. Winteraceae; flora van Nieuw-Guinea); J. VAN BRUMMELEN (Fungi); A. TOUW (Musci); E. HENNIPMAN (Filices); J. MENNEMA (Europese flora); W. F. PRUD'HOMME VAN REINE (Algae); W. J. J. O. DE WILDE (Passifloraceae).

Docenten: Dr. C. KALKMAN (propaedeuse); Dr. M. A. DONK (mycologie); Dr. J. J. BARKMAN (fytosociologie).

Assistenten: F. H. HILDEBRAND (Maleise boomsoorten).

Honoraire medewerkers: Dr. J. TH. HENRARD, Oegstgeest (Gramineae); Prof. Dr. Ir. J. L. VAN SOEST, 's-Gravenhage (Europese flora); H. S. C. HUYSMAN, Bôle (Eur. Fungi); CH. MONOD DE FROIDEVILLE, Bergen (Gramineae); Prof. Dr. J. HEIMANS, Amsterdam (Algae).

Flora Malesiana (honoraire medewerkers): M. J. VAN STEENIS-KRUSEMAN, Oegstgeest (biografie, bibliografie, correctie); Prof. Dr. R. E. HOLTTUM, Kew (Pteridophyta); Prof. Dr. R. VAN DER WIJK, Groningen (Musci); Prof. Dr. C. A. REINDERS-GOUWENTAK, Wageningen (houtanatomie); Prof. Dr. R. HEGNAUER, Leiden (chemotaxonomie).

INHOUD — CONTENTS

pp.

ADEMA, F. — A review of the herbaceous species of Polygala in Malesia (Polygalaceae) 253—276

BALAKRISHNAN, N. P. — A new species of Listera from Nepal (Orchidaceae) . . . . 237—239

VAN BORSSUM WAALKES, J. — Malesian Malvaceae revised . . . . . 1—213

CABRERA, A. L. — The genus Lagenophora (Compositae) . . . . . 285—308

DEB, D. B. — An undescribed species of Mycetia Reinw. (Rubiaceae) from India . . 241—243

VAN DEN HOEK, C. — Jaoa and Jaosaccion (Chlorophyceae, Ulotrichales) 236

HOLTTUM, R. E. — The genera Lomariopsis, Teratophyllum, and Lomagramma in the islands of the Pacific and Australia . . . . . 215—223

——, Two new species of Lomagramma from New Guinea 224

——, The genus Arthropteris J. Sm. in Malesia . . . . . 225—229

——, Florae Malesianae Precursores XLIV. The ferngenus Elaphoglossum in Malesia, with descriptions of new species . . . . . 317—326

——, Four new species of ferns New Guinea . . . . . 327—329

LEENHOUTS, P. W. — A new Strychnos from Borneo (Loganiaceae) 230

MARKGRAF, F. — Eine neue Gnetum Art aus Sarawak 284

VAN DER MEYDEN, R. — Two new mountain plants from eastern New Guinea . . . 245—247

MULLER, J. — Montane pollen from the Tertiary of NW. Borneo . . . . . 231—235

—— & S. Y. HOU-LIU. — Hybrids and chromosomes in the genus Sonneratia (Sonneratiaceae) . . . . . 337—343

NOOTEBOOM, H. P. — Flavonols, leuco-anthocyanius, cinnamic acids, and alkaloids in dried leaves of some Asiatic and Malesian Simaroubaceae . . . . . 309—315

PRUD'HOMME VAN REINE, W. F., & C. VAN DEN HOEK. — Cultural evidence for the morphologic plasticity of Entophysalis deusta (Meneghini) Drouet and Daily (Chroococcales, Cyanophyceae) . . . . . 277—283

——, Isolation of living Algae growing in the shells of Molluscs and Barnacles with E D T A (ethylenediaminetetraacetic acid) . . . . . 331—332

RAO, ROLLA, S. — Indian species of Commelinaceae. Miscellaneous notes II. . . . . 345—354

VAN STEENIS, C. G. G. J. — Miscellaneous botanical notes XVII 316

WEBERLING, F. — Zur systematischen Stellung der Caprifoliaceengattung Kolkwitzia Graebn . . . . . 333—336

Reviews

A. D. J. MEEUSE, Angiosperms — Past and Present . . . . . 249—250

H. MEUSEL, E. JÄGER & E. WEINERT, Vergleichende Chorologie der Zentraleuropäischen Flora 251

W. T. STEARN, Botanical Latin 251

J. K. MAHESHWARI, Illustrations to the Flora of Delhi 330

T. TUYAMA & Y. FUTAKUCHI, Camellia cultivars of Japan 330

A. D. J. MEEUSE, Fundamentals of Phytomorphology . . . . . 355—356

F. WEBERLING & P. W. LEENHOUTS, Systematisch-morphologische Studien an Terebinthales-Familien 356

Alphabetical index (D. N. F. KIEHL) . . . . . 357—364

Addendum 364